



Ficha de segurança de acordo com 1907/2006/CEC - ISO 11014-1

Página 1 de 6

P3-Saxin

N.º SDB : 48281

V002.1

Reelaborado aos: 11.03.2010

Data da impressão: 11.06.2010

1. Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

Nome comercial:

P3-Saxin

Aplicação prevista:

Limpador alcalino para aplicação industrial

Nome da firma:

Henkel Ibérica Portugal, Unipessoal, Lda

R.D. Nunes Álvares Pereira 4/4A

2695-167 Bobadela LRS

PT

Tel.: +351 (219578100)

Fax N.º: +351 (219578206)

Responsável pela ficha de dados de segurança:

ua-productsafety.es@es.henkel.com

Informações no caso de emergência:

Henkel Iberica Suc. Portugal: 00 351 21 957 81 60 (24h)

2. Possíveis perigos a partir do produto

R34 Provoca queimaduras.

R37 Irritante para as vias respiratórias.

O produto é perigoso de acordo com a directiva vigente relativa à preparação.

3. Composição / especificações sobre os componentes

Declaração dos componentes de acordo com (CE) n. o 1907/2006:

Componentes nocivos N.º CAS	EINECS ELINCS	Conteúdo	Classificação
Metasilicato de sódio 5H ₂ O 10213-79-3	229-912-9	> 20 %	C - Corrosivo; R34, R37
carbonato de sódio 497-19-8	207-838-8	> 20 %	Xi - Irritante; R36
Amina de cadeia longa 61791-14-8		1 - 5 %	Xn - Nocivo; R22 Xi - Irritante; R36
Álcool graxo, C12-18, etoxilado BU éter 146340-16-1		< 1 %	Xi - Irritante; R38 N - Perigoso para o ambiente; R50

Para o texto completo das frases-R indicadas por códigos ver secção 16 "Outras Informações".

Para substâncias sem classificação podem existir limites de exposição nos lugares de trabalho.

Declaração de ingredientes de acordo com o Regulamento 648/2004/CE relativo aos detergentes

5 - 15 %	Fosfatos
< 5 %	Tensoactivos não-iónicos

4. Medidas de primeiros socorros**Inalação:**

Ar fresco, fornecimento de oxigénio, aquecimento, procurar ajuda médica num hospital.

Contacto com a pele:

Enxaguar com água corrente e sabão. Efectuar tratamento da pele. Trocar a roupa suja e impregnada com o produto.

Contacto com os olhos:

Enxaguar imediatamente com água (durante 10 minutos), colocar ligadura de gaze asséptica na parte sinistrada e consultar o médico.

Ingestão:

Lavar a boca, beber 1-2 copos de água, não provocar o vómito, consultar o médico.

5. Medidas de combate ao incêndio**Combustibilidade:**

O produto não é inflamável por si mesmo. Qualquer meio de extinção do fogo e apropriável

Produtos adequados para extinção de incêndios:

não aplicável.

Produtos extintores de incêndios não apropriados, por motivos de segurança:

não aplicável.

Equipamento de protecção especial para extinção de incêndios:

Utilizar equipamento de protecção pessoal

Usar máscara de respiração.

Anotações suplementares:

Arrefecer as embalagens em perigo com equipamento de pulverização de água

6. Medidas a serem tomadas no caso de libertação involuntária do produto**Medidas de protecção pessoal:**

Evitar a formação de pó.

Evitar o contacto com os olhos e a pele.

Ver advertência no capítulo 8.

Medidas de protecção do ambiente:

Não descarregar o produto no esgoto, águas superficiais ou subterrâneas.

Procedimento na limpeza e no carregamento:

Remover mecanicamente.

Diluir os resíduos com bastante água.

Eliminar os materiais contaminados como resíduos de acordo com o ponto 13.

7. Manuseio e armazenamento**Manuseio:**

Evitar a acumulação de pó, aspirar.

Para diluir, adicionar lentamente o produto sobre água, com agitação.

Ver advertência no capítulo 8.

Armazenamento:

Conservar só na embalagem original.
Manter o recipiente bem fechado.
Armazenar em local seco e fresco.
Não armazenar em conjunto com ácidos fortes.

8. Limite de exposição ao produto e equipamento de protecção pessoal**Componentes, cujos valores limites devem ser controlados nos postos de trabalho:**

Válido para
PT
Base

Componente	Ppm	mg/m3	Tipo	Categoria	Observações
PARTÍCULAS (INSOLÚVEIS), SEM OUTRA CLASSIFICAÇÃO (PNOS), FRACÇÃO RESPIRÁVEL		3	Média de tempo de influência.		PT VLE
PARTÍCULAS (INSOLÚVEIS), SEM OUTRA CLASSIFICAÇÃO (PNOS), FRACÇÃO INALÁVEL		10	Média de tempo de influência.		PT VLE

Indicações sobre a constituição de disposições técnicas:

Desempoeirar completamente.

Protecção respiratória:

Máscara anti-poeira em caso de formação de pó

Protecção das mãos:

Luvas de protecção resistentes aos produtos químicos (EN 374). Materiais adequados para contacto breve ou para salpicos (recomendável: no mínimo, índice de protecção 2, correspondente a > 30 minutos de tempo de permeabilidade conforme EN 374): Policloropreno (CR/cloropreno; >= 1 mm de espessura) ou caucho natural (NR; >=1 mm de espessura) Materiais adequados também para contacto directo mais prolongado (recomendável: índice de protecção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeabilidade conforme EN 374): Policloropreno (CR/cloropreno; >= 1 mm de espessura) ou caucho natural (NR; >=1 mm de espessura) Os dados baseiam-se em bibliografias e informações de fabricantes de luvas ou foram deduzidos a partir de conclusão por analogia de produtos semelhantes. Deve-se observar, que na prática a duração de uso de luvas de protecção resistentes aos produtos químicos, devido aos vários factores a que estão sujeitas (p.e., temperatura), pode ser evidentemente mais curta do que o tempo de permeabilidade calculado conforme EN 374. No caso de manifestações de desgaste, as luvas têm que ser trocadas.

Protecção dos olhos:

Óculos de protecção ajustáveis.

Medidas gerais de protecção e de higiene:

Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo as dos animais.
O posto de trabalho deve estar equipado com ducha de emergência e com chuveiro para os olhos.

9. Propriedades físicas e químicas**Características gerais:**

Aspecto	Substância sólida pó branco leitoso
Cheiro:	Nenhuma declaração

Propriedades físicas e químicas:

Valor pH (20 °C (68 °F); Consistência: 1,0 % de produto; Solv.: VE-Água (água ionizada))	11,5 - 12,5
Ponto de inflamação	não aplicável.
Pressão do vapor	não aplicável.

Solubilidade qualitativa (20 °C (68 °F); Solv.: água)	completamente solúvel
Concentração de COV (EC)	0,00 %

10. Estabilidade e reactivação

Condições a serem evitadas:

Nenhuma decomposição se usado adequadamente.

Substâncias a serem evitadas:

Nenhum conhecido se utilizado adequadamente.

Reage com ácidos: Liberta-se calor e forma-se dióxido de carbono

Reacção com água: formação de calor.

Produtos perigosos da decomposição:

Nenhum conhecido se utilizado adequadamente.

Em caso de incêndio podem libertar-se gases tóxicos.

11. Especificações toxicológicas

Aguda toxicidade inalativa:

Irritante para as vias respiratórias.

Aguda toxicidade dérmica:

O produto causa corrosão na pele e membranas mucosas

Irritação nos olhos:

corrosivo

12. Especificações ecológicas

Persistência e biodegradabilidade:

Biodegradação dos tensoactivos

A biodegradabilidade dos agentes tensoactivos contidos no produto satisfaz a directiva da EU em matéria de detergentes (648/2004/CE)

Todos os agentes tensoactivos contidos no produto são primariamente biodegradáveis em > 90 %.

Efeitos de ecotoxicidade::

Componentes nocivos N.º CAS	Espécies	Tempo de exposição	Tipo de valor	Valor
Alcool graxo, C12-18, etoxilado BU éter 146340-16-1	Ide, silver or golden orfe (Leuciscus idus)	48 h	LC 50	0,5 mg/L

Especificações ecológicas gerais:

Não descarregar o produto no esgoto, águas superficiais ou subterrâneas.

Contém fosfatos; pode fertilizar os cursos de água

Outras especificações:

Na descarga de produtos ácidos ou alcalinos nas estações de tratamento de esgotos deve-se observar que os referidos produtos não tenham um pH superior nem inferior na escala de 6-10, pois alterações no valor pH podem causar interferências nas canalizações e nas estações de tratamento biológico de esgotos. Além disso, devem ser observadas ainda as directivas vigentes locais relativas à descarga de esgotos.

13. Anotações sobre a eliminação

Eliminação do produto:

Descarregar com autorização das autoridades locais.

Código de desperdícios (lixo)(EWC):

Os códigos de desperdícios EAK não se relacionam aos produtos mas sim às respectivas origens. Portanto, para os produtos que são aplicados nos mais variados ramos, o fabricante não pode mencionar nenhum código específico de desperdícios. Os códigos a seguir mencionados devem ser compreendidos pelo usuário como recomendações.

EWC/EAK 070608

14. Especificações relativas ao transporte**Transporte rodoviário ADR:**

Classe:	8
Grupo de embalagem:	III
Código de classificação:	C6
N.º de caracterização do perigo:	80
N.º UN.:	3253
Etiqueta:	8
Nome técnico:	TRIOXOSSILICATO DE DISSÓDIO (mistura)
Código túnel:	(E)

Transporte ferroviário RID:

Classe:	8
Grupo de embalagem:	III
Código de classificação:	C6
N.º de caracterização do perigo:	80
N.º UN.:	3253
Etiqueta:	8
Nome técnico:	TRIOXOSSILICATO DE DISSÓDIO (mistura)
Código túnel:	

Transporte fluvial ADN:

Classe:	8
Grupo de embalagem:	III
Código de classificação:	C6
N.º de caracterização do perigo:	
N.º UN.:	3253
Etiqueta:	8
Nome técnico:	TRIOXOSSILICATO DE DISSÓDIO (mistura)

Transporte marítimo IMDG:

Classe:	8
Grupo de embalagem:	III
N.º UN.:	3253
Etiqueta:	8
EmS:	F-A ,S-B
Substância poluente para o mar:	-
Nome adequado para o transporte:	DISODIUM TRIOXOSILICATE (mistura)

Transporte aéreo IATA:

Classe:	8
Grupo de embalagem:	III
Packaging-Instruction (passenger)	822
Packaging-Instruction (cargo)	823
N.º UN.:	3253
Etiqueta:	8
Nome adequado para o transporte:	Disodium trioxosilicate (mistura)

15. Instruções - Classificação e caracterização**Símbolos de perigo:**

C - Corrosivo

**Contém**Metasilicato de sódio 5H₂O**Frases R:**

R34 Provoca queimaduras.
R37 Irritante para as vias respiratórias.

Frases S:

S22 Não respirar as poeiras.
S26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
S36/37/39 Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.
S45 Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

16. Outras especificações

Texto integral das frases-R, que foram citadas como abreviaturas nesta ficha de segurança. A identificação do produto esta mencionada no Capítulo 15.

R22 Nocivo por ingestão.
R34 Provoca queimaduras.
R36 Irritante para os olhos.
R37 Irritante para as vias respiratórias.
R38 Irritante para a pele.
R50 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Outras informações:

Esta informação está baseada no presente estado dos nossos conhecimentos e refere-se ao produto na forma em que é fornecido. Pretende descrever os nossos produtos do ponto de vista dos requisitos de segurança e não pretende dar garantias de qualquer propriedade ou característica particular.